**1**. Deschideţi aplicaţia de calcul tabelar. Într-un nou registru, redenumiţi prima foaie de calcul - *Testare*. **(0,5p)**

**2.** Aplicaţi următoarele setări de pagină: orientarea hârtiei – tip portret; dimensiunea hârtiei – A4; fiecare dintre marginile sus, jos, stânga, dreapta – 2 cm. **(0,5p)**

**3**. Introduceţi în antet, aliniat la centru, textul *Note la testul de Istorie*, Clasa a XII-a, iar în subsol, centrat, data şi ora, iar la dreapta *Pagina 1*. **(0,5p)**

**4.** Introduceţi, începând din celula C4, următoarele date:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Elev** | **Nota** |
| 1. | elev 1 | 5 |
| 2. | elev 2 | 6 |
| 3. | elev 3 | 8 |
| 4. | elev 4 | 9 |
| . | ….. | . |
| . | ….. | . |
| 30. | elev 30 | 6 |

Pentru datele din primele doua coloane folosiţi facilitatea de autocompletare sir. **(1 p)**

Pentru ultima coloana introduceţi note aleatoare cuprinse in intervalul 4-10. Se va asocia și un mesaj de intrare pentru aceasta coloana ***Atenţie!*** *Se vor introduce note intre 4 si 10.* **(1 p)**

**5**. Datele din domeniul C4:E34 vor avea o bordura cu linie simpla, de culoare verde la interior si exterior. Capul de tabel va avea fontul Arial Black, dimensiunea 13, iar corpul de tabel fontul Lucida Fax, dimensiunea 12. **(1 p)**

**6**. Calculaţi media clasei la acest test. Media va fi afişata cu 2 zecimale, culoare roşie în celula F5. Evidentiati cu fundal verde toate celule cu note >=8. **(1 p)**

**7**. Inseraţi ca titlu, in domeniul B2:F2 textul *„Testare sumativă - Istorie, clasa a XII-a”,* centrat. Formataţi textul cu font Impact, culoare verde, dimensiune 12. **(1 p)**

**8**. Determinaţi in celulele F6 si F7 cu ajutorul unei funcţii Excel, cate note din sir sunt de **6** si cate sunt de **7**. **(1 p)**

**9**. Pe baza coloanelor *Elev* şi *Nota*, realizaţi o diagrama de tip bară 3-D grupată, culoare maro. Diagrama va avea titlul *Note elevi* si tabelul de date afisat sub diagrama. **(1 p)**

**10**. Salvaţi fişierul cu numele *testare.xls (xlsx) si* trimite-l pe adresa [clasadetic@yahoo.com](mailto:clasadetic@yahoo.com) avand ca subiect *numele si clasa .* **(0,5p)**